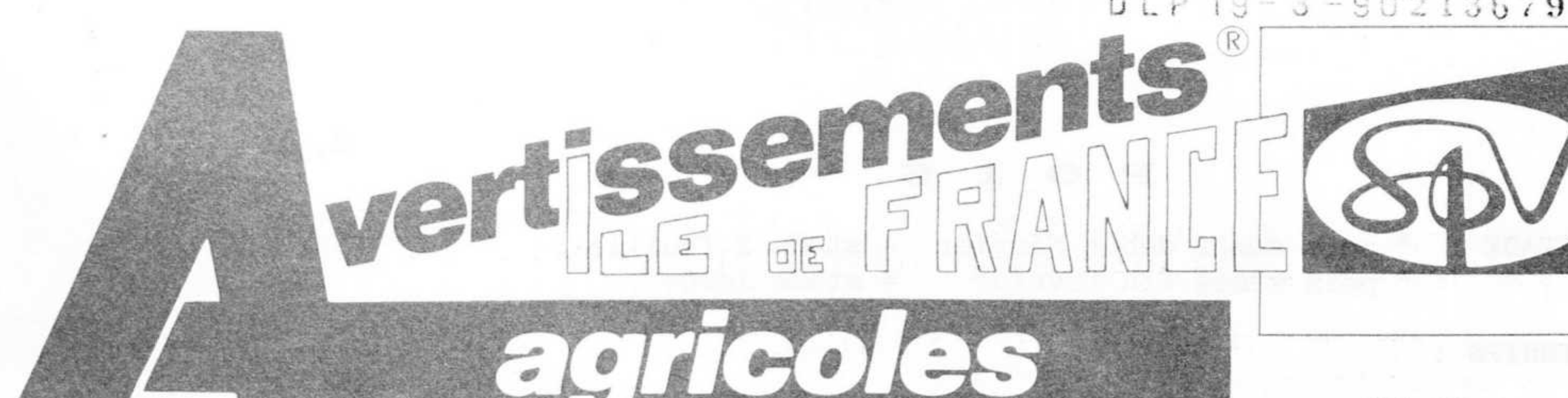


ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 530 DU 14 MARS 1990 - ENVOI N° 6

COLZA : *TRAITEZ LES MELIGETHES*
POIS : *Présence de thrips dans les pois plus avancés.*
BLE D'HIVER : *Situation maladies*
ORGE D'HIVER : *Stratégie fongicides*

C O L Z A

STADE : D1 à E (boutons floraux accolés à écartés).

MELIGETHES :

* *Situation* : Les seuils de traitement sont atteints et parfois dépassés dans les zones très précoces (Sud Essonne) : 1 méligèthe par pied pour les colzas au stade D1
3 méligèthes par pied pour les colzas au stade E.

* *Préconisation* : Il est urgent d'intervenir, car les zones sont au stade sensible et les méligèthes bien actifs, en raison des températures élevées pour la saison.

MALADIES

* *Situation* : Les premiers foyers de cylindrosporiose sont observés . Si celle-ci reste encore localisée aux secteurs les plus humides (exemple Limours), par contre, la maladie des taches blanches est assez généralisée en ILE DE FRANCE : on la trouve sur feuilles basses à moyennes.

* *Préconisation* : La situation n'est pas encore très préoccupante. Quand la cylindrosporiose est présente, profitez du traitement contre les méligèthes en utilisant l'un des produits suivants :

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES	DOSES HECTARE	
carbendazime	Nombreuses	500g m.a.	B
prochloraz	Sportak 45	1,33 l	B
carbendazime+ prochloraze	Sportak PF	1,5 l	B
iprodione + carbendazime	Calidan	3 l	B
prochloraze + mancozèbe	Sportak MZ 2	11 + 3,5 l	B
flusilazol + carbendazime	Punch C	0,8 l	TB
flutriafol + carbendazime	Impact R ou RM	1,25 l ou 1 l	B
tébuconazole	Horizon	1 l	B

P 9

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

P O I S

■ **STADE** : * pois semés début février = stade 2 feuilles;
* pois semés fin février = stade levée .

■ **THRIPS** :

* *Situation* : dans les pois au stade 2 feuilles, on observe de 1 à 6 thrips par pied. Dans ceux en cours de germination ou de levée, les thrips sont très rares.

* *Préconisation* : traitez rapidement **les pois les plus avancés** avec l'un des produits suivants :

DECIS à 0,25l/ha - MAVRIK flo à 0,3 l/ha - SUMI ALPHA à 0,4 l/ha - TRACKER 108 E à 0,08 l/ha - KARATE à 0,12 l/ha - MAVRIK à 0,31/ha .

■ **DESHERBAGE DE POST LEVEE** :

——> *En présence de dicotylédones* :

Utiliser les produits sur adventices jeunes
* *Emploi d'une spécialité à base de dinosèbe* (large spectre d'action)
Du stade 2-3 feuilles au stade apparition des premières fleurs.
Une hygrométrie élevée et une température douce sont nécessaires pour avoir une bonne efficacité et une sélectivité satisfaisante .

- PERSEVTOX à 2,7 l/ha (Dinosèbe amine)
- DINUGEC S à 6 l / ha (Dinosèbe ammonium)
- TRIBUSAN à 5 l / ha (Dinosèbe ammonium)

* *Emploi du Basagran (Bentazone) à 2,5l/ha*
S'utilise au stade 5-6 feuilles de la culture. Efficace sur matricaire et chénopodes, sans action sur véroniques et renouées des oiseaux.

Le mélange à 1,5 l/ha avec un herbicide de contact à base de dinosèbe améliore l'efficacité au détriment de la sélectivité.

——> *En présence de graminées et dicotylédones* :

Le Pradone TS à 4ks/ha (au stade 3-4 feuilles du pois) présente une bonne sélectivité; son efficacité sur dicotylédones et graminées est satisfaisante, à condition d'avoir un sol suffisamment humide.

——> *En présence de graminées* :

Il existe une large gamme d'herbicide à action foliaire. Moduler la dose en fonction des graminées à détruire (annuelles ou vivaces).
Intervenir en conditions poussantes et lorsque les graminées sont levées quel que soit le stade du pois (avant l'apparition des boutons floraux).

- FERVINAL à 1,5l/ha + 1 l d'huile -
- FUSILADE X2 à 0,75 l/ha (1,5l/ha sur vivace) + 0,1 à 0,2% d'AGRAL suivant le développement des graminées
- TARGA D + à 0,5 l/ha + 1 l d'huile
- STRATOS à 1,25l/ha + 1 à 2 l d'huile paraffinique
- ARGIL à 1,2l/ha .

NB : Urlac B (cyanazine + bentazone) est un nouvel antidicotylédone de post levée (jusqu'à l'apparition des premières fleurs) pour lesquels nous manquons actuellement de références. Points forts à confirmer : matricaires, renouées, liserons, laiterons, stallaires.

BLE TENDRE D'HIVER

■ STADE : tallage à "presque 1 noeud" pour les plus précoces .

■ MALADIES :

* *Situation* : Très peu de parcelles atteintes par le **piétin verse** mais, localement, des attaques graves sont signalées (jusqu'à 40% de pieds atteints . Exemple : secteur de MARINES 95).
Le **Rhizoctone** est plus fréquent . Les **rouilles** sont absentes, **l'oïdium** est irrégulier, la **septoriose** localisée sur les feuilles âgées.

* *Préconisation* :

▌**En présence importante de piétin** (1 pied sur 5 atteint au moins), intervenir rapidement. Traitement possible à partir du stade "épi à 1 cm".

▌**Dans les autres cas , attendre** :

- l'apparition de rouille jaune ou
- le développement de piétin .

ORGE D'HIVER

■ MALADIES :

* *Situation* : Présence d'oïdium, d'helminthosporiose et quelques pustules de rouille naine qui n'évoluent pas .

* *Préconisation* :

—> Le 1er traitement doit prendre en compte surtout l'helminthosporiose et l'oïdium . (Les produits actifs contre l'helminthosporiose, le sont également contre la rhynchosporiose).

—> Il doit être positionné entre les stades "1 noeud" et "2 noeuds".

—> En cas d'oïdium installé , préférer les spécialités à base de morpholines ou pipéridines . (Exemples : TOURNOI, SPONSOR, ROCKETT ULTRA, ARCHER, ONDENE...)

LA SEMAINE PROCHAINE : DESHERBAGE DU TOURNESOL

*

* *

P10